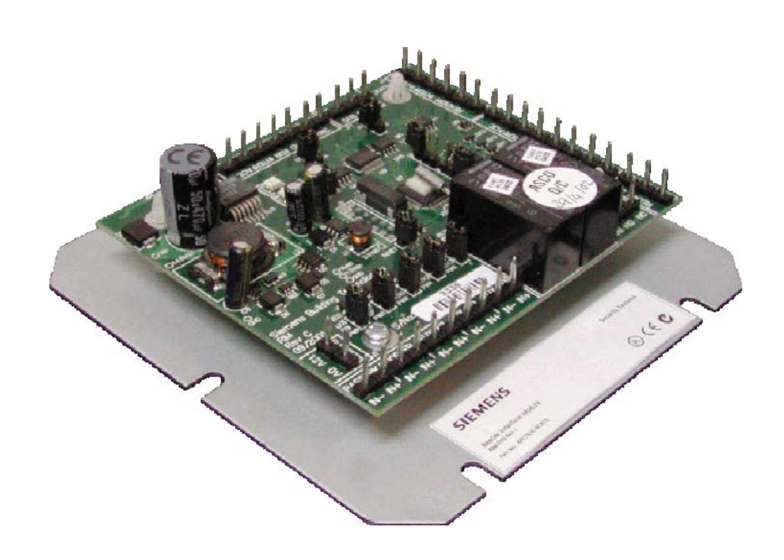


ADD5100, ADD5110, ADD5160

双读卡器接口模块(DRI)

- 接口模块连接二个读卡器
- 支持一个进门和出门读卡器来监视和控制一个门
- 易安装

DRI 在高级中央控制器(ACC) 和至多两个读卡器（同一扇门的进门读卡器和出门读卡器）之间提供了一个现场设备的接口。这允许DRI接收关于要求进入被锁住的门的持卡者身份的信息，并且随后将身份信息发送至ACC进行验证。另外，DRI具有报告门状态和根据命令打开或锁住门的能力。

持卡者在进门或出门读卡器前（连接至一台DRI ）使用门禁卡，该DRI会解读被编码的信息,并将数据送至ACC。然后，ACC检验持卡者的有效性。如果持卡者具有适当的许可，ACC 将发回指令至DR 打开门锁，允许通行。

特性

- 支持所有流行的读卡器技术
- 支持所有CerPass 读卡器l (例如 ARxx8x-xx, Arxx3x-xx)
- 支持一个进门和出门读卡器
- 12Vdc 辅助电源
- 门锁/ 锁定输出/继电器驱动
- 出门请求输入
- 3 个辅助输入
- 门磁信号输入
- 辅助输出（继电器驱动）
- 输入信号线的管理
- 通讯状态LED
- 动作状态LED
- 电源状态LED
- 从ACC下载硬件驱动和设置的主系统兼容性

描述

DRI 可以控制被防护的、要求安装进门和出门2个读卡器的门或隔离装置的各个方面，包括支持进门读卡器、出门读卡器、关门和开门的装置、和监控门的位置的门磁。

DRI 允许分别管理主板上的输入。这大大提高了安全性，例如，当监测到防撬开输入信号被短路，系统会接收到DRI生成的警报信号。

DRI 提供了提供了3个可编程的辅助输入接口，来监控系统的各个方面。这可以包括，监控箱体的门、胁迫开关、或PIR 动作感应器。DRI还提供了一个辅助输出，允许连接蜂鸣器、警报灯或其它设备。用户可以设置，当安防系统被破坏时，这些设备将被触发。

通过使用最新的闪存技术，DRI完全可以升级，而且易于在主机上对其编程，以期望的模式运行。这项领先的技术使得DRI可被重复编程和设置，并和西门子的其它安防产品共同使用，提供用户一个全面的、完全可扩展的门禁控制解决方案。

我们仔细地设计DRI，目的是使其能够易于安装于任何合适的位置。这当然也包括方便地安装于所控制的门附近，或集中地安装在控制器的箱体内。

技术数据

供电	
工作电压	12-32 VDC +/-20%
功耗	最大25W
读卡器接口	
2 时钟/数据 1 RS-485	时钟/数据/ Wiegand CerPass 读卡器协议
通讯接口	
1 ACC/FLN	RS-485, 2线
输入	
1 出门请求按钮	在内部或外部提供
1 门磁	在内部或外部提供
3 辅助输入点	在内部或外部提供
输出	
1 锁定输出	自由电压 10 A / 30 VDC, 10A / 250 VAC
1辅助输出	自由电压 10 A / 30 VDC, 10A / 250 VAC
1 额外电源输出	12 VDC / 1 A
1 读卡器额外电源输出	12 VDC / 300 mA (读卡器接口)
尺寸(L x W x H)	
ADD5100	125mm x 125mm x 34mm 4.92” x 4.92” 1.34”
ADD5110	150mm x 150mm x 76mm 5.91” x 5.91” 2.99”
ADD5160	180mm x 180mm x 60mm 7.09” x 7.09” x 2.36”
环境	
温度	运行时:0度到50度（摄氏）或32度到122度（华氏） 储藏时:-10度到70（摄氏）或14度到158度（华氏）
湿度	10-90%（无冷凝）

订货资料

类型	定货号	名称	重量
ADD51001	6FL7820-8CA10	双读卡器接口模块，包括底板，24 V DC	0,2 kg
ADD51102	6FL7820-8CA11	双读卡器接口模块，包括底板和塑料箱体，24 V DC	0,56 kg
ADD5160	6FL7820-8CA16	双读卡器接口模块，装配舒适的“欧洲” 类型的塑料箱体。	0,6 kg

[1] 代替型号名称RIM-010

[2] 代替型号名称RIM-011